

品番 **LWC86463BK** **LWC86463SK**  
(オフブラック) (シルバーグレーメタリック)

**お客様へ** 器具の施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

**工事店様へ** 施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様へお渡しください。

上手に使って上手に節電

### 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



**警告**

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



**注意**

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

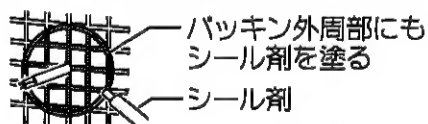
### 警告

■器具の取り付けは、施工説明書に従い  
確実に行う

取り付けに不備があると火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

■取付面と本体パッキンのスキマおよび  
パッキン外周部にシール剤を塗る

本体パッキンと取付面とのすき間を  
防水シール剤などで埋めてください。



●防水が不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

■検知部が下になるように取り付ける

浸水による感電のおそれがあります。



■交流100ボルトで使用する

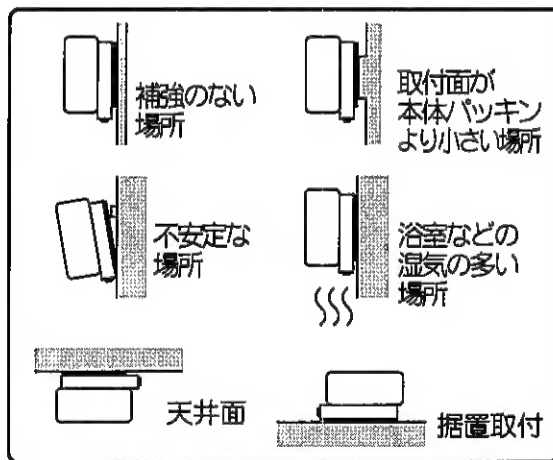
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

■電源線は端子台の差込み穴の奥まで  
確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、  
火災、感電のおそれがあります。

■次のような場所には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



●この器具は壁面取付専用防雨型です。  
(防湿型ではありません。)



禁止



アース線  
接続

■接地工事は、電気設備の技術基準に  
したがって確実にを行う

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。



必ず守る

## ⚠ 注意



必ず守る

■付属の梱包材は取り除いて使用する  
そのまま使用すると、火災の原因となる  
ことがあります。



禁止

■他の調光器と組み合わせて使用しない  
調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて  
使用すると、火災の原因となることがあります。  
●調光器の取り外しが必要です。  
■温度の高温になるものの上に取付けない  
火災の原因となることがあります。  
●ガス機器や排気筒の上に取り付けないでください。

## 施工前にお読みください

### 設置場所についてのご注意

●次のような場所には取付けないでください。

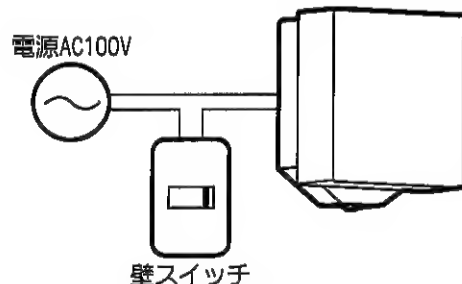
この器具は、周囲の明るさと温度変化をセンサで検知して動作するため、以下のような場所に取り付けると誤動作の原因となります。

<p>✕ 大理石など反射の強い床面のある場所</p>	<p>✕ 風などでよくゆれる植物の近くなど</p>	<p>✕ 取付高さが3mを超える場所</p>	<p>✕ エアコンの吹き出し口、換気扇の近く</p>
<p>✕ 交通量の多い道路に面した場所</p>	<p>✕ 前面に障害物のある場所(透明なガラスも含む)</p>	<p>✕ 振動の激しいボールなど不安定な場所</p>	<p>✕ 昼間でも暗い所や夜間でも明るい場所</p>

●一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。

### 配線についてのご注意

- 必ず壁スイッチを設けてご使用ください。(スイッチは別途ご用意ください)
  - ・連続点灯への切り替え操作ができません。
  - ・センサによる点灯モードに異常が発生したとき、リセットできません。
- 壁スイッチは器具1台につき1個設置してください。複数台を1個のスイッチに配線すると、点灯状態にパラツキが発生するおそれがあります。
- 壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがONの状態でも照明器具が消灯状態(センサ待機状態)のときは、パイロットスイッチ表示が点灯しない場合があります。(故障ではありません)
- 通常は壁スイッチをONにした状態でご使用ください。

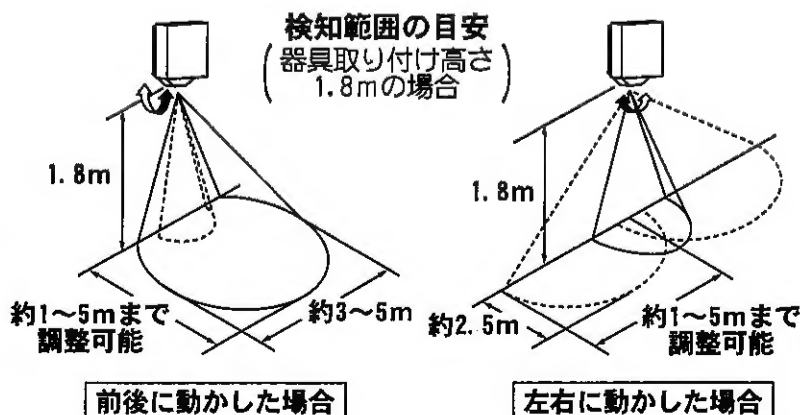


### センサの検知範囲

- センサの検知部を動かして、検知範囲を調整できます。(センサの検知部は全方向に約20度動きます。)
- 器具の取り付け高さ1.8m(標準)~2.5mの間では、検知範囲は変わりません。

#### ご注意

- ・この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物・自動車など人以外の動きも検知して点灯する場合があります。また、静止状態の人などは検知しない場合があります。
- ・検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや傾きなどにより変化します。
- ・夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が小さいため検知しない場合があります。
- ・センサの性能上、器具に向かってまっすぐ近づいた場合、器具の近くまで近づかないと検知しないことがあります。器具の故障ではありません。



### 調整ツマミの設定について

この器具は取り付け後、ご使用の環境に合わせてセンサの検知範囲、調整ツマミの設定が必要です。  
必ず、4ページ「検知範囲と調整ツマミを設定する」をお読みのうえ、設定してください。

# 各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

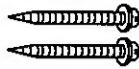
## 取り付け前の準備

- 下の展開図の状態に分離してください。

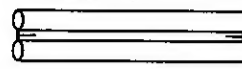
## 付属部品

施工する前にまず付属部品をご確認ください

□木ネジ  
(2個)

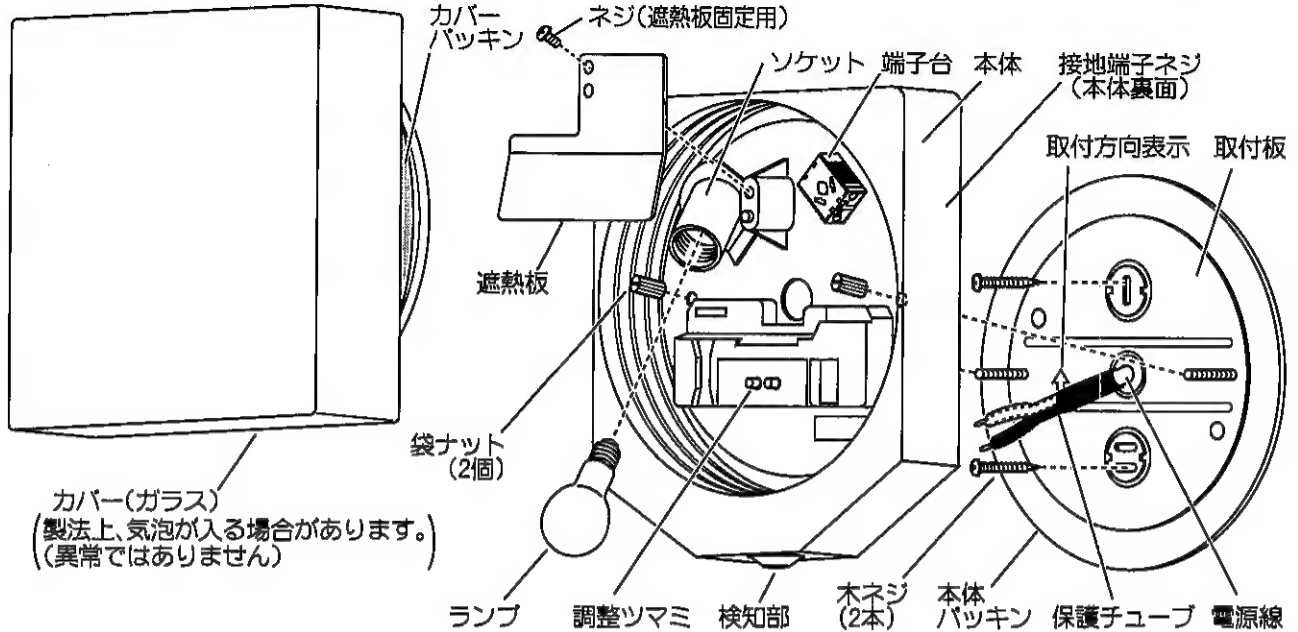
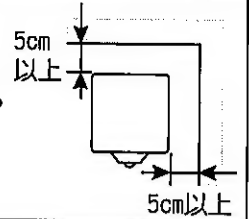


□保護チューブ  
(1セット)



天井面、壁面から  
5cm以上離して  
取り付けてください。

指定距離より近いと  
カバーの着脱が  
できません。

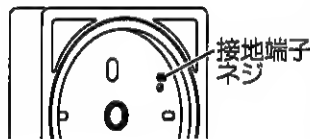


## 1 付属の木ネジ(2本)で取付板を取り付ける

- 取付ピッチ: 66.7mm, 83.5mm
- 取付方向表示の方向に従って、取り付けてください。

## 2 接地工事を行う

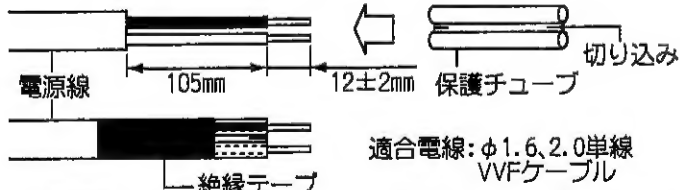
本体裏面の接地端子ネジから  
D種(第3種)接地工事を行う。



## 3 袋ナット(2個)で 本体を取り付ける

## 4 電源線に付属の保護チューブ(1セット)を差し込む

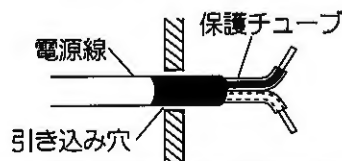
- 電源線に保護チューブが通るよう加工する。
  - 保護チューブを必ず電源線に差し込む。
  - VVF外被と保護チューブに絶縁テープを巻きつける。
- 注) 器具取付状態で、壁面の内側に保護チューブが入り込む場合は、壁面の電線出口の位置まで絶縁テープを巻きつけてください。



### 確認

保護チューブは、壁面の電源線の引き込み穴に入るように取り付けてください。

適合電線: φ1.6、2.0単線  
VVFケーブル



**警告**



保護チューブを切断しない  
火災、感電のおそれがあります。

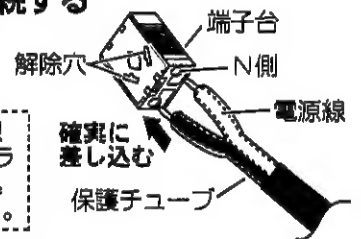


保護チューブを必ず電源線に  
差し込む  
取り付けない場合、  
火災、感電のおそれがあります。

## 5 端子台に電源線を接続する

- 施工しにくい場合は  
保護チューブを裂いて  
ご使用ください。

器具の取り替え等で電源線  
を外す場合は、マイナスドラ  
イバー等を解除穴に差し込  
みながら電源線を引き抜く。



## 6 ネジで遮熱板を取り付ける

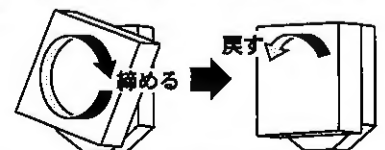
## 7 ランプを取り付ける

## 8 検知範囲と調整ツマミを設定する (次ページ参照)

- カバーを取り付ける前に必ず行ってください。

## 9 本体にカバーを取り付ける

- カバーにカバーバックシンが取り付けられていることを確かめ、確実に締め付けてください。
- カバーを最後まで締め付けた後、本体に合わせて少し戻してください。(90度以内)



**注意**



カバーは確実に締め付ける  
不完全な場合、感電、落下による  
けがの原因となることがあります。

# 検知範囲と調整ツマミを設定する

昼間でも設定できます

設定の前に

- ①壁スイッチをOFFにする
- ②カバーを取り外す

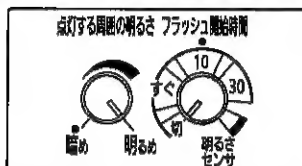
## 1 センサの検知範囲を調整し、点灯確認をする

出荷時の設定



【手順】

- ①あらかじめ、調整ツマミを以下の設定にする



点灯する周囲の明るさ — 「明るめ」(右いっぱい回す)  
フラッシュ開始時間 — 「切」(左いっぱい回す)

- ②検知部を動かし、設置場所に合わせて検知範囲を調整する

- 検知部は、全方向に約20度動きます。
- センサの検知範囲は、[P.2](#)「センサの検知範囲」をご参照ください。

- ③壁スイッチをONにし、センサの検知範囲の外に出る

→ 約40秒間点灯してから消灯します。

消灯しない場合は以下の原因が考えられます。

- センサの検知範囲に入っている ⇒ センサの検知範囲から外に出る
- 連続点灯になっている ⇒ 壁スイッチを一度OFFにし、5秒以上おいて再び壁スイッチをONにする

- ④消灯したら器具に近づいて、点灯することを確認する

- センサの検知範囲の外に出た後約5秒後に消灯します。

## 2 いったん壁スイッチをOFFにして 使いかたに合わせて調整ツマミを設定する

以下の4種類の使いかたができます。(詳しくは[P.3](#)取扱説明書3ページ)

使いかた	防犯すぐモード	防犯設定時間後モード	ON/OFFモード	明るさセンサモード
動作	人が近づくと すぐに フラッシングします	人が近づいてから 10秒後または30秒後に フラッシングします	暗くなって、人が 近づいたときに点灯	暗くなったら点灯 明るくなったら消灯
おすすめの ツマミ設定				
詳しい 設定方法	<a href="#">P.4</a> 取扱説明書4ページ	<a href="#">P.4</a> 取扱説明書4ページ	<a href="#">P.5</a> 取扱説明書5ページ	<a href="#">P.6</a> 取扱説明書6ページ

## 3 カバーを取り付ける

[P.3](#)「各部のなまえと取り付けかた」参照

## 4 壁スイッチをONにする

→ 壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

パナソニック株式会社 インテリア照明ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2012